(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 7. Juli 2005 (07.07.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/061294 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: 13/02, 13/58, 13/74, F16D 65/14

B60T 7/12,

- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/DE2004/002552
- (22) Internationales Anmeldedatum:
 - 19. November 2004 (19.11.2004)
- (25) Einreichungssprache:

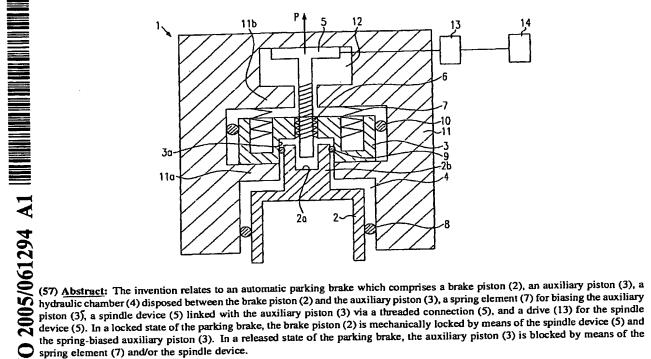
Deutsch

- (26) Veröffentlichungssprache:
- Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: DE 19. Dezember 2003 (19.12.2003) 203 19 903.0 10 2004 046 871.0 28. September 2004 (28.09.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

- (72) Erfinder; und
- Erfinder/Anmelder (nur für US): HAFFELDER, Joerg [DE/DE]; Gaisbergstr. 2, 74906 Bad Rappenau (DE). BLATTERT, Dieter [DE/DE]; Hinter der Kirche 11, 74366 Kirchheim/Neckar (DE). HERTLEIN, Guenther [DE/DE]; Homberg 4, 74427 Fichtenberg (DE). BAEHRLE-MILLER, Frank [DE/DE]; Boeblinger Str. 48, 71101 Schoenaich (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: AUTOMATIC PARKING BRAKE
- (54) Bezeichnung: AUTOMATISIERTE FESTSTELLBREMSE



the spring-biased auxiliary piston (3). In a released state of the parking brake, the auxiliary piston (3) is blocked by means of the spring element (7) and/or the spindle device.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

